

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, R., E.C. Cocking, and A. Thompsom. 1986. Efficient plan regeneration from rice protoplast through somatic embryogenesis. *Bio/Technology* 4:1087-1090. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2004. [www.litbang.pertanian.go.id](http://www.litbang.pertanian.go.id)
- Abdullah, B., S. Tjokrowidjojo, dan Sularjo, 2008. Perkembangan dan Prospek Perakitan Padi Tipe Baru di Indonesia. *J. litbang Pertanian*. 27 : 1-9.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Badan Pusat statistik Indonesia. <http://www.bps.go.id> .[ 1 Januari 2016]
- Balai Besar Penelitian Padi. 2006. Warta Penelitian Dan Pengembangan Vol 28, No.6. [www.litbang.pertanian.go.id](http://www.litbang.pertanian.go.id). Diakses tanggal 6 April 2016.
- Balai Besar Penelitian Padi. Deskripsi Inpari24 Gabusan. [www.litbang.pertanian.go.id/varietas/one/842](http://www.litbang.pertanian.go.id/varietas/one/842). Diakses tanggal 5 April 2016.
- Borojevic, S. 1990. *Principles and Methods of Plant Breeding*. Elsevier Sci. Pub.Co. Inc. New York, 368p
- Diptaningsari, D. 2013. Analisis Keragaman Karakter Agronomis dan Stabilitas Galur Harapan Padi Gogo Turunan Padi local Pulau Buru Hasil Kultur Anther. (disertasi). Bogor : Program Pasca Sarjana, Institut Pertanian Bogor
- Fagi, A. M., I. Las dan. M. Syam. 2002. Penelitian Padi : menjawab tantangan ketahanan pangan nasional, Balai Penelitian Padi . Subang
- Falconer D.S. and T.F.C. Mackay. 1996. *Introduction to quantitative genetk 4th edition*. Addison Wesley Longman, Essex, UK
- Helyanto, B., U.S. Budi, a. Kartamidjaya, D. Suardi. 2000. Studi Parameter Genetik Hasil Serat dan Komponennya pada Plasma Nutfah Rosela. *Jurnal Pertanian Tropika*, 8(1), hal 82-87.
- Indra , M. S. 2016. Penampilan Generasi F5 hasil Seleksi Pedigree untuk Mendapatkan Galur-galur Harapan Padi Merah Tipe Baru. Skripsi. Universitas Andalas Padang
- Indra , M. S., E. Swasti., A. Zainal. 2016. *Buku Panduan Semianar Nasional*. Penampilan Generasi F5 hasil Seleksi Pedigree untuk Mendapatkan Galur-galur Harapan Padi Merah Tipe Baru. PERIPI Komda Riau, 20 Juli 2016. Hal 60.
- International Board for Plant Genetik Resources-IRRI.1980. *Deseptions For Rice Oryza Sativa L*. IRRI. Manila, Philipines.

- Jannah , A. Y. S Rahayu, K. Sulanjari. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Padi (*Oryza Sativa* L.) Varietas Ciherang Pada Pemberian Kombinasi Dosis Pupuk Anorganik Dan Pupuk Kandang Ayam. Diakses 12 Desember 2016.
- Kawano, N., Ito, O. & Sakagami, J. 2009. Morpho- logical and physiological responses of rice seedlings to complete submergence (flash flooding). *Annals of Botany*. 103.
- Knight, R. 1979. *Quantitativ Genetik Statistic and Plant Breeding*. Brisbane australian Vice-Chancellors Committe. Page 41-76.
- Kristamini; Heni Purwaningsih. 2009. Potensi Pengembangan Beras Merah Sebagai Plasma Nutfah Yogyakarta. *Jurnal Litbang Pertanian*, 23(3) 2009.
- Mangoendidjojo, W. 2007. *Dasar – Dasar Pemuliaan Tanaman*. Cetakan ke-5. Penerbit Kanisius. Yogyakarta. 182 halaman.
- Manurung, S.O. dan Ismunadji. 1988. Morfologi dan Fisiologi Padi. Dalam Padi Buku I. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan. Bogor. Hal 55 – 102.
- Masniawati. 2011. Karakterisasi sifat fisiokimia pada beberapa sentra produksiberas merah Sulawesi Selatan. September 2011
- Murdaningsih HK, Baihaki A, Satari G, Danakusuma T, Permadi AH. 1990. Variasi Genetik sifat-sifat tanaman bawang Indonesia. *Zuriat*. 1(1):32-36
- Ni Wayan , Sri Suliartini<sup>1</sup> ; Gusti R.Sadimantara; Teguh Wijayanto; dan Muhidin. 2011. Pengujian Kadar Antosianin Padi Gogo Beras Merah Hasil Koleksi Plasma Nutfah Sulawesi Tenggara. *Crop Agro Vol 24 ; No.2- Juli 2011*
- Poehlman, J.M. & D.A. Sleper. 1996. *Breeding Field Crops (Ed 4)*. Iowa State University Press, Iowa.
- Rachmawati, D. dan Retnaningrum, E. 2013. Pengaruh Tinggi Dan Lama Penggenangan Terhadap Pertumbuhan Padi Kultivar Sintanur Dan Dinamika Populasi Rhizobakteri Pemfiksasi Nitrogen Non Simbiosis. Diakses 17 Juni 2016
- Reza, M. 2012. Evaluasi Kandungan Amylosa, Antosianin Dan Serat Pada Beberapa Padi Merah (*Oryza Sativa* L.) Asal Sumatera Barat. *Skripsi. Universitas Andalas Padang*.
- Safitri, H. 2010. kultur anthera dan evaluasi galur haploid ganda untuk mendapatkan padi gogo tipe baru [tesis].Bogor(ID). Institut Pertanian Bogor.
- Satoto dan B Suprihatno.1996. Keragaman Genetik, heritabilitas, dan kemajuan genetik beberapa sifat kuantitatif galur-galur padi sawah . penelitian pertanian tanaman pangan. 15(1)5-9.

- Siregar, H., 1981. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Sastra Hudaya, Bogor.
- Soemedi. 1982. Bercocok Tanam Padi. Fakultas Pertanian Universitas Jenderal Soedirman. Purwokerto. 108 hal.
- Soemartono, Bahrin Samaddan R. Hadjono. 1979. Bercocok Tanam Padi. CV Yasaguna. Jakarta.
- Suardi, D. 2005. Potensi Beras Merah Untuk Peningkatan Mutu Pangan. Jurnal Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Vol 24, No. 23, 2005
- Susanto, U., A.A. Deradjat dan B. Suprihanto. 2003. Perkembangan Pemuliaan Padi Sawah di Inonesia. Jurnal Litbang. Pertanian Vol 22. No.3
- Sutaryo. B, dan M. Y. Samaullah. 2007. Penampilan hasil dan Komponen hasil Beberapa galur hibrida japonica. Apresiasi hasil Penelitian Padi : 675-685.
- Swasti, E.A. Syarif, I. Suliansyah dan N. E. Putri. 2007. Eksplorasi, Identifikasi dan Pemanfaatan Koleksi Plasma Nutfah Padi Asal Sumatera Barat. Laporan Penelitian Program Intensif Riset Dasar Tahun 2007. Lembaga Penelitian. UNAND.
- Swasti, E., dan N.E. Putri. 2010. Perakitan Varietas Unggul Padi merah Lokal Asal Sumatera Barat Berumur Genjah, Mutu dan Produksi Tinggi Melalui Persilangan Diallel. Laporan Penelitian Stranas. Lembaga Penelitian UNAND. Padang.
- Swasti, E., dan N.E. Putri. 2011. Pengembangan Padi Merah Dalam Rangka Meningkatkan Kesejahteraan Petani. Jurnal embrio volume 1 (2): 91-95.
- Swasti, E., T.B. Prasetyo, H.H Dalimunthe, dan M. Reza. 2011. Evaluation Of Yield, physical and food quality of some rice varieties from West Sumatera. The 7th ACSAC. Conference, Bogor, Indonesia 17-30 September 2011. Hal 150.
- Swasti, E., K. Sayuti., A. Kusumawati, dan N. E. Putri. 2015. Keragaan Generasi F4 Persilangan Padi Merah Lokal dengan Varietas Unggul Fatmawati. Proceeding Seminar Nasional BKS-PTN Wilayah Barat Palangka Raya. ISBN : 978-602-74339-5-3; 978-602-74339-6-0. Hal 421-426.
- Swasti, E., Andrianto, A. Anwar dan N. E. Putri. 2016. Pedigree selection of red rice (*Oryza Sativa* L.) offspring to new plant idiotype and high protein content. Proceeding SABRAO 13<sup>th</sup> International Conference. Bogor. ISBN : 978-979-493-958. Hal 241-248.
- Syam M, Suparyono, Hermanto, Diah WS . 2007. Masalah lapang hama penyakit hara dan padi. Pusat penelitian dan pengembangan tanaman pangan. Kementerian RI.

- Syukur, M. Sujiprihati, S. Yuniarti, R. 2012. *Teknik Pemuliaan Tanaman*. Penebar Swadaya. Jakarta. Halaman 73 dan halaman 110-125.
- Syukur, M. Sujiprihati, S. Yuniarti, R. 2015. *Teknik Pemuliaan Tanaman (revisi)*. Penebar Swadaya. Jakarta. Halaman 123-125
- Tjokrowidjojo, S., B. Abdullah, B. Kustianto, H. Safitri, Sularjo, A.D. Subagia. Sudarna, Indarjo, dan Yusuf. 2006. Seleksi Generasi Awal dan Menengah Padi Sawah Tipe Baru untuk Potensi Hasil Tinggi. Laporan Akhir Penelitian, Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, Sukamandi.
- Vergara, B.S. 1995. *Bercocok Tanam Padi*. (Terjemahan Bahasa Inggris). Departemen Pertanian. Jakarta.

